DLP-9-2-83112997

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68

ABONNEMENT ANNUEL :

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

Numéro d'inscription à la C. P. P. A. P. : 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT B. MORIN — N° 277

edition generale

n° 2

Traitements d'hiver des arbres fruitiers

La période hivernale doit permettre :

1. Lors de la taille d'appliquer certaines mesures prophylactiques.

- élimination des rameaux dépérissants, oïdiés, porteurs de chancres, des fruits momifiés, des nids de chenilles...
- désinfection des grosses plaies de taille ou de curetage des chancres avec une spécialité à base de mercure en badigeon (KANKERTOX) ou en pâte (SANTAR).

2. Effectuer un traitement d'hiver :

S'il est réalisé dans de bonnes conditions, il peut améliorer l'état sanitaire des arbres fruitiers.

* Il permet de combattre :

- les mousses, algues, lichens qui cachent différents ennemis plus dangereux.
- les cochenilles : insectes piqueurs suceurs munis d'un bouclier, affaiblissant les sujets contaminés et ne faisant souvent pas l'objet de traitements spécifiques en cours de végétation.
- les oeufs de pucerons, d'acariens notamment araignées rouges.
- les psylles sur poirier.
- certaines espèces de chenilles défoliatrices.

* Ce traitement n'est pas indispensable chaque année.

L'observation des arbres lors de la taille permet d'en déterminer l'opportunité.

* Il doit être effectué de préférence après la taille pendant le repos total de la végétation pour les huiles jaunes et les colorants nitrés alors que les oléoparathions peuvent s'appliquer jusqu'aux premiers stades du débourrement.

* Pour les produits utilisables, consulter le tableau ci-après.

ATTENTION : Sur les arbres fruitiers à noyau, diminuer de moitié les doses indiquées.

* L'application doit être réalisée par temps calme et ensoleillé, sans vent, ni risque de gelée. Pulvériser abondamment jusqu'au ruissellement l'ensemble de l'arbre.

./...

P227

LISTE DES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT D'HIVER

Matières actives	Spécialités commerciales	Firmes	REMARQUES
Colorants nitrés D. N. O. C.	Trifina Bonitrol crème Jackyl S Sandoline A fluide Superelgetol liquide	PENNWALT BOURGEOIS LITTORALE SANDOZ TRUFFAUT	**Actif sur mousses et lichens, oeufs et larves d'insectes - cochenilles et psylles du poirier.** **1 kg de P.C./hl.**
Huiles jaunes	Dytrol 50 Véraline 3 fluide Dinitrol 3 Seppic verger Traitement d'hiver Elgetiver activé	AGRISHELL PEPRO PROCHIM SEPPIC UMUPRO TRUFFAUT	**Mélange de colorants nitrés + huile de pétrole ou d'huile d'anthracène. Emploi de 2 à 3,5 l de P.C./hl. Très efficace sur mousses et lichens, oeufs d'acariens et d'insectes - psylles du poirier.** **Sur arbres à noyau, diminuer la dose de moitié pour les spécialités comprenant de l'huile d'anthracène.**
Phénol	Lysol 2	HOORMAN	**Mouiller abondamment les arbres.** **Emploi à 4 l de P.C./hl oeufs d'acariens et d'insectes.**
Huiles de pétrole	Oliocin Ovipron Euphytane Pestoil 7	BAYER R. S. R. SANDOZ SEPPIC	**Peuvent être utilisées en traitement de pré-débourrement - efficaces sur cochenilles et oeufs de pucerons 2 à 4 l de P.C./hl.** **Sur arbres à noyau réduire les doses de moitié.**
Oléoparathion	Nyvol CE 3 Oléo Bladan Ugecoil 10 Ugecoil P Prodapholine Pacol 4,5 Oléothion Techn'athion oil P Techn'athion oil PM	AGRISHELL BAYER PHYTEUROP PHYTEUROP PROCIDA RHODIAGRI SANDOZ SIPCAM FRANCE SIPCAM FRANCE	**Pour une meilleure efficacité, produits à utiliser avant le départ de la végétation.** **1,5 l à 3 l de produit commercial.**

Les produits soulignés contiennent de l'huile d'anthracène très efficace contre les mousses et les lichens.

Psylle du poirier

L'importance économique du psylle n'est plus à démontrer. Sous l'influence des piqures les feuilles se déforment, les fruits restent petits, les larves produisent un miellat abondant qui peut se déposer sur les fruits et les rendre impropres à la vente.

Les conditions climatiques de l'automne et du début de l'hiver ont entraîné une évolution particulièrement précoce des adultes hivernants.

Les observations réalisées dans les vergers de la région de NOHANENT et SAYAT (63) ont montré que le seuil de 50 % de femelles prêtes à pondre est atteint.

Une intervention est recommandée dans les vergers contaminés en 1982 dès que la température maximum atteindra 9 à 10° pendant deux jours consécutifs.

Utiliser de préférence les matières actives suivantes :

- D.N.O.C. (colorant nitré) à 600 g de M.A./hl.
- Huiles jaunes + D.N.O.C. de façon à obtenir une bouillie apportant 600 g de M.A./hl.

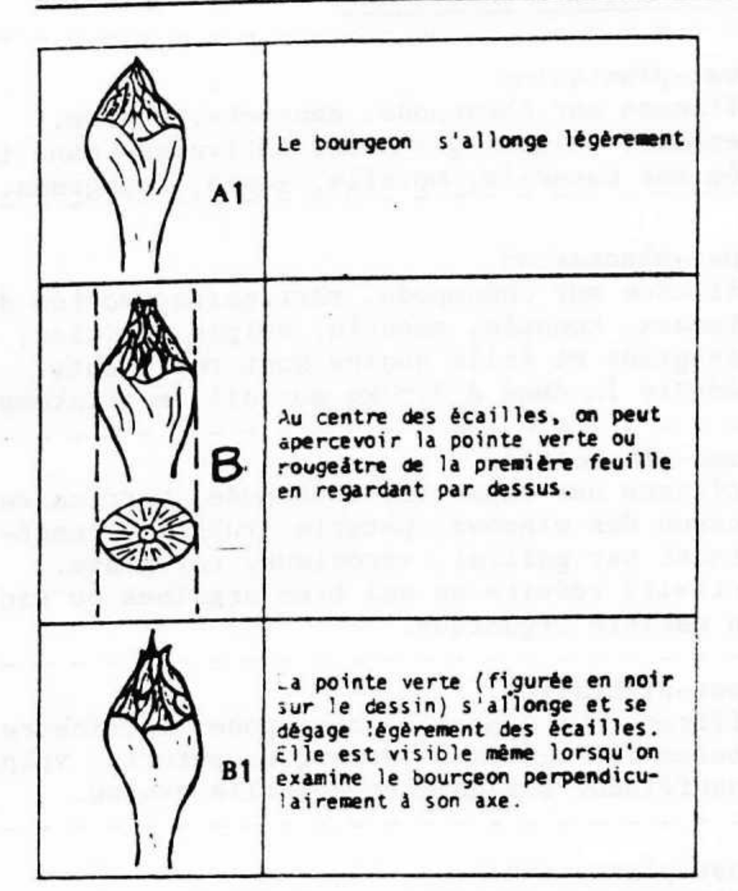
(Pour les spécialités commerciales, consulter le tableau ci-dessus).

Les pyréthrinoïdes de synthèse également efficaces sont à réserver pour la période de pleine végétation.

Cloque du pêcher

Cette maladie se conserve dans les infractuosités des rameaux et les écailles des bourgeons.

L'infection débute dès l'allongement des bourgeons à bois lorsque les températures avoisinent 10° et cela lors d'une pluie.



Sur les variétés sensibles à cette maladie, on pourra effectuer un traitement au cuivre à la dose de 500 g de cuivre métal par hl d'eau jusqu'au gonflement des bourgeons (stade B maximum).

ATTENTION : le cuivre pouvant se montrer phytotoxique au niveau des plaies de taille, attendre au moins 10 jours après la taille.

Dès le stade B préférer les fongicides de synthèse suivants : captafol (120 g de M.A./hl), captane (250 g de M.A./hl), ferbame (175 g de M.A./hl), thirame (175 g de M.A./hl), zirame (175 g de M.A./hl).

Si le temps devient doux, surveiller attentivement la végétation et prévoir le premier traitement dans les prochains jours.

Desherbage de l'ail

Voir tableau page suivante.

✡✡✡

Clermont-Fd, le 27 Janvier 1983.

P228

DESHERBAGE DE L'AIL

Matières Actives	Produits commerciaux	Conditions d'emploi
TRAITEMENTS DE PRE-LEVEE		
Trifluraline 1200 g/ha	TREFLAN (Eli-Lilly) 2,5 l/ha TREFLAN J (Eli-Lilly) 5 l/ha	Pré-plantation - incorporation dans les 4 heures suivant le traitement. Efficace sur gaillet, lamier, stellaire, véronique, paturin, vulpin - est irrégulier sur folle avoine et insuffisant sur capselle, moutarde, ravenelle, séneçon. Ail d'automne uniquement.
Butraline 3600 g/ha	AMEX 820 (Sopra) 7,5 l/ha	Post-plantation Efficace sur chénopode, amarante, mouron, renouée, vulpin, graminées estivales - sans intérêt sur capselle, morelle, sanve, ray-grass.
Méthabenzthiazuron 2800 g/ha	TRIBUNIL (Bayer) 4 kg/ha	Post-plantation Efficace sur chénopode, matricaire, mouron des oiseaux, renouée, paturin, vulpin - gaillet, ray-grass et folle avoine sont résistants. Réduire la dose à 3,5 kg sur ail de printemps.
Néburon 3000 g/ha	Nombreuses spécialités 5kg/ha	Post-plantation Efficace sur capselle, chénopode, matricaire, mouron des oiseaux, paturin, vulpin - insuffisant sur gaillet, véronique, ray-grass. Activité réduite en sol très argileux ou riche en matière organique.
Nitrofène + néburon 1500 g + 1980 g/ha	HERBALT S (Pépro) 6 kg/ha	Post-plantation Efficace sur capselle, chénopode, matricaire, mouron des oiseaux, véronique, paturin, vulpin - insuffisant sur gaillet et folle avoine.
Trifluraline + linuron 1200 g + 600 g/ha	CHANDOR (Eli-Lilly) 5 l/ha	Post-plantation. Efficace sur matricaire, véronique, vulpin, paturin - sans action sur folle avoine - faible sur gaillet. Ail d'automne uniquement.
TRAITEMENTS DE POST-LEVEE		
Propyzamide + diuron 625 g + 200 g/ha	KERB ULTRA (Procida) 1,5kg/ha	Traiter sur adventices jeunes et ail ayant des pousses de 2 à 4 cm. Bonne action sur véronique, mouron, renouée, graminées - inefficace sur capselle, fumeterre, gaillet, lamier. Intervenir fin janvier au plus tard. Ail d'automne uniquement.
TRAITEMENTS COMPLEMENTAIRES		
Alloxydime-sodium 1125 g/ha	FERVIN (Schering) 1,5 kg/ha	Graminées du stade 3 feuilles à mi-tallage, quelque soit le stade de la culture. Anti-graminées spécifique. Efficace sur graminées annuelles sauf paturin. Action intéressante sur vivaces.
Diclofop-méthyl 1080 g/ha	ILLOXAN CE (Procida) 3 l/ha	Utilisable du stade 2 feuilles à début tallage des graminées, quelque soit le stade de la culture. Anti-graminées spécifique. Efficace sur folle avoine, ray-grass, panic, sétaire.
Ioxynil-octanoate 625 g/ha	TOTRIL (Rhodiagri) BENTROL W (C.F.P.I.) 2,5 l/ha	Intervenir sur mauvaises herbes jeunes, à partir du stade 3 feuilles de l'ail. Efficace sur gaillet,matricaire, renouée, stellaire, véronique. Sans action sur graminées.



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

« AUVERGNE ET LIMOUSIN »

JANVIER 1983

siège de la circonscription :

Cité Administrative
rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone
(73) 92-42-68

- **Chef de circonscription** : B. MORIN
- **Adjoint** : J.C. LUC
- **Secrétariat** : Mmes BOUQUET M. - VERDIER D. - KUBACKI M.A. - PRIVAT J.
- **Entretien** : L. DESCOTTES

avertissements agricoles & développement : Ph. MUSARD

GRANDES CULTURES : Y. CAUTY - J.F. FAVIER - J.C. RIOTHON

VIGNE - ARBRES FRUITIERS : B. PRADIER - G. MANARANCHE

surveillance et protection phytosanitaires : C. TARDIEU

PEPINIERES et PLANTES LIGNEUSES : C. TARDIEU

CONTROLES IMPORT - EXPORT : J.C. JARDILLET

LUTTES COLLECTIVES et OBLIGATOIRES : E. VALLAT

LABORATOIRE : M. GIRAUD

antennes départementales :

CORREZE CREUSE HAUTE-VIENNE	ALLIER	PUY - DE - DOME HAUTE-LOIRE CANTAL
Maison de l'Agriculture 32, Av. du Général Leclerc 87100 - LIMOGES Tél. (55) 77.24.13	Lycée Agricole NEUVILLE - NEUVY 03000 - MOULINS Tél. ...	Marmilhat R. N. 89 63370 - LEMPDES Tél. ...
L. JUILLARD-CONDAT S. BENEVOLO M. SCZERBYNA A.M. BIENASSIS	Création en cours	Création en cours

P229